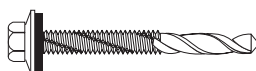
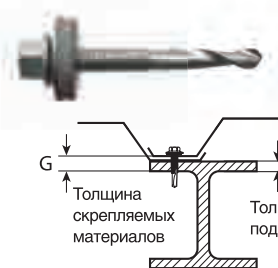


# Самосверлящие шурупы ЛМК

## HARPOON Plus с EPDM шайбой для крепления профилированных листов к металлоконструкциям до 20 мм **HE8-R-Z19**



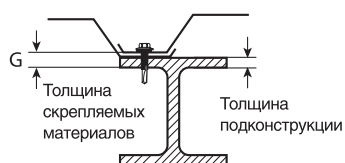
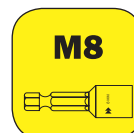
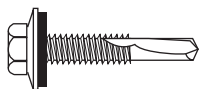
Артикул	Размер, мм	Толщина сверления, мм	Толщина скрепляемых материалов G, мм
<b>HE8-R-Z19</b>			
111178155050	5.5x50	4.0–20.0	20

Размер, мм	Разрушающие нагрузки, N, (средние)								Скручивание головки самосверлящего шурупа, Nm	
	Срез Fv	Разрыв Ft	Вырыв F <sub>0</sub> из стального листа (Ст3), толщина			Отрыв F <sub>p</sub> стального листа С255 через шайбу, толщина листа				
			4 мм	6 мм	8 мм*	0.5 мм	0.7 мм	1.0 мм		1.2 мм
5.5x50	10724	19863	9863	18049	19863	3547	5829	8208	9406	14

\* Разрушение винта.

- Эксклюзивный продукт
- Толщина сверления 4.0 – 20.0 мм
- Закаленная углеродистая сталь SAE 1022, антикоррозионное покрытие RUSPERT® TYPE II
- Увеличенная до 5 мм высота головки самосверлящего шурупа для лучшего удержания в бите
- Возможно изготовление шайбы с d=19 мм из нержавеющей стали AISI с EPDM
- Сверление высокопрочной легированной стали 09Г2С

## HARPOON с EPDM шайбой для крепления профилированных листов к металлоконструкциям до 12,5 мм **HE5-R-Z19**



Артикул	Размер, мм	Толщина сверления, мм	Толщина скрепляемых материалов G, мм
<b>HE5-R-Z19</b>			
111175155032	5.5x32	4.0 – 12.5	7
111175155038	5.5x38		13
111175155051	5.5x51		26
111175155060	5.5x60		35
111175155080	5.5x80		55

Размер, мм	Разрушающие нагрузки, N, (средние)								Скручивание головки самосверлящего шурупа, Nm	
	Срез Fv	Разрыв Ft	Вырыв F <sub>0</sub> из стального листа (Ст3), толщина			Отрыв F <sub>p</sub> стального листа С255 через шайбу, толщина листа				
			4 мм	6 мм	8 мм*	0.5 мм	0.7 мм	1.0 мм		1.2 мм
5.5x32	10724	19863	9863	18049	19863	3547	5829	8208	9406	14
5.5x38	10724	19863	9863	18049	19863	3547	5829	8208	9406	14
5.5x51	10724	19863	9863	18049	19863	3547	5829	8208	9406	14
5.5x60	10724	19863	9863	18049	19863	3547	5829	8208	9406	14
5.5x80	10724	19863	9863	18049	19863	3547	5829	8208	9406	14

\* Разрушение винта.

- Закалённая углеродистая сталь SAE 1022, антикоррозионное покрытие RUSPERT® TYPE II
- Увеличенная до 5 мм высота головки самосверлящего шурупа для лучшего удержания в бите
- Шайба d=19 мм из углеродистой стали SAE 1022 с антикоррозионным гальваническим цинковым покрытием с EPDM
- Возможно выполнение шайбы с d=19 мм из нержавеющей стали AISI 304 с EPDM



Самосверлящие шурупы ЛМК